



FEDORA



# Le Projet Fedora

un projet open source  
sponsorisé par Red Hat et  
supporté par la communauté.

Rapide progrès des logiciels et contenus Libres  
Open Source.

Forums publics. Processus ouverts.

Innovation rapide. Méritocratie et transparence.



# Fedora Core

système d'exploitation et une plate-forme  
basé sur Linux

accompagnée de nombreuses nouveautés

chacun est libre  
d'utiliser,  
de modifier et  
de distribuer, aujourd'hui et pour toujours.

développé par une importante communauté et  
des développeurs de Red Hat Inc.

de fournir et de maintenir  
les meilleurs logiciels libres et de promouvoir les formats ouverts.



# Fedora Core

Environ 6 mois de cycle de développement

Libérez tôt, Libérez souvent

Soyez à jour avec des projets évolutifs  
comme Gnome/KDE, glibc, gcc, Xen

Les dates changent, mais  
les dates-limites favorisent le progrès constant.



## L'aspect graphique :

- une nouvelle police de caractères, **DejaVu**, remplace Bitstream vera
- un nouveau thème d'icônes, nommé Echo, toujours en cours de développement, qui remplacera le célèbre Blue Curve
- un nouveau thème générale **ADN**
- AIGLX intégré directement dans X.org 7.1 Bureau 3D (AIGLX/Compiz)
- un outil graphique permet de choisir entre Metacity ou Compiz.



## Paquets RPM et installation :

- recompilation de tous les paquetages et amélioration de leur fiabilité et de leur qualité
  - grâce à Mock et DT\_GNU\_HASH
- possibilité d'indiquer un dépôt yum à Anaconda et kickstart pendant l'installation
- support de l'IPv6 dans Anaconda
- ajout de Puppet, notification de mise à jour
- possibilité d'installer Fedora Core
  - sur un mac muni d'un processeur Intel (alias Mactel)
  - par USB ou FireWire





## Les Performances :

- intégration de DT\_GNU\_HASH, qui permet d'améliorer de 50% les performances des applications utilisant des liens dynamiques
- amélioration de la vitesse de Yum
- amélioration des performances des systèmes de fichiers
  - Ext3
  - en réseau AFS et NFS (cacheFS)
- ajout d'un outil graphique permettant de visualiser les erreurs de SELinux
- support IMAP dans Evolution



D'autres nouveautés :

- \* GNOME 2.16 & KDE 3.5.4
- \* Kernel 2.6.18
- \* Nouveaux outils  
( system-config-printer, virt-manager, puppet )
- \* Totem remplace helix
- \* Exclusion de navigateur mozilla
- \* IDE Eclipse 3.2
- \* Impression : hplip remplace hpijs
- \* scim-bridge pour un support amélioré de l'internationalisation





Nous ne pouvons pas attendre pour vous impressionner

